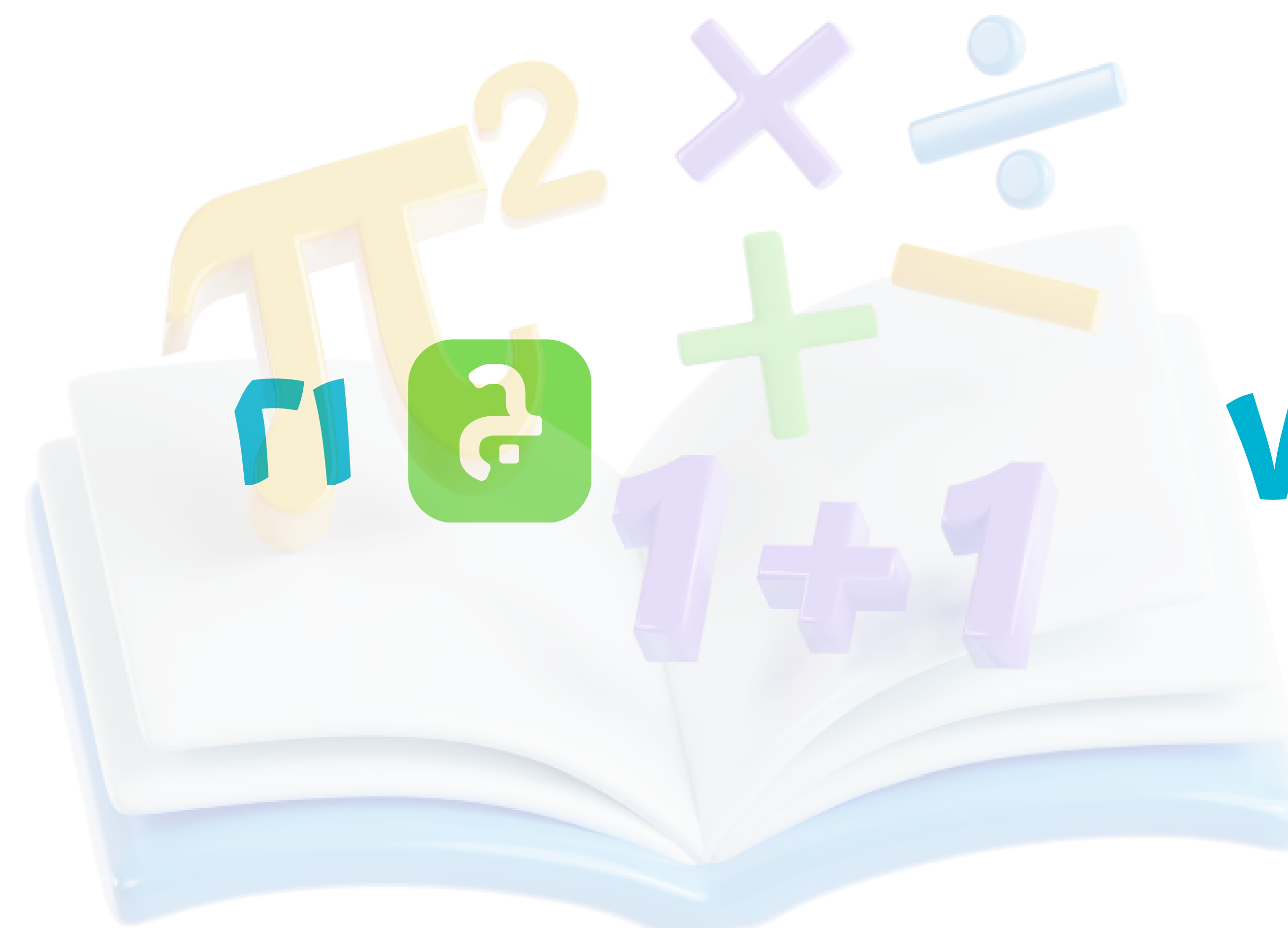
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثلاثة عشر
{محلول}



سؤال 1

ما الناتج عند ضرب ٤ أعداد أولية متتالية أكبرهم ٧ وقسمة الناتج على ١٠ ؟



أ ٥

ب ٧

ج ٢١

د ٤٢

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٨^{\frac{-١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

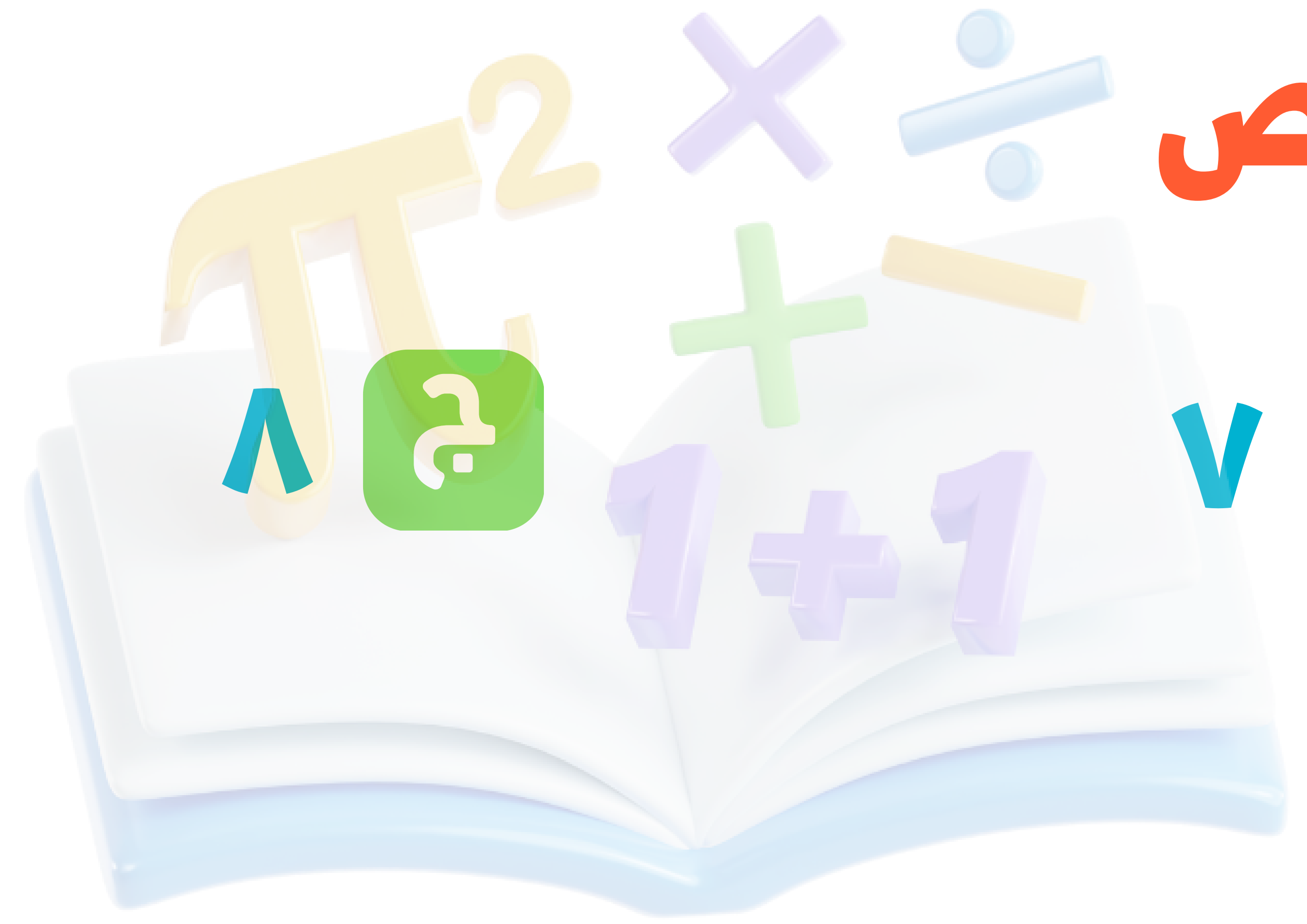
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان ٣ س = ٥ ص ، ص = $\sqrt{٩}$ ،

أوجد قيمة س + ص



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 4

صندوق به كرات حمراء وسوداء وصفراء وكان نسبة الكرات الحمراء $\frac{س}{١٠}$ ونسبة الكرات السوداء $\frac{س}{٥}$ ونسبة الكرات الصفراء $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ١

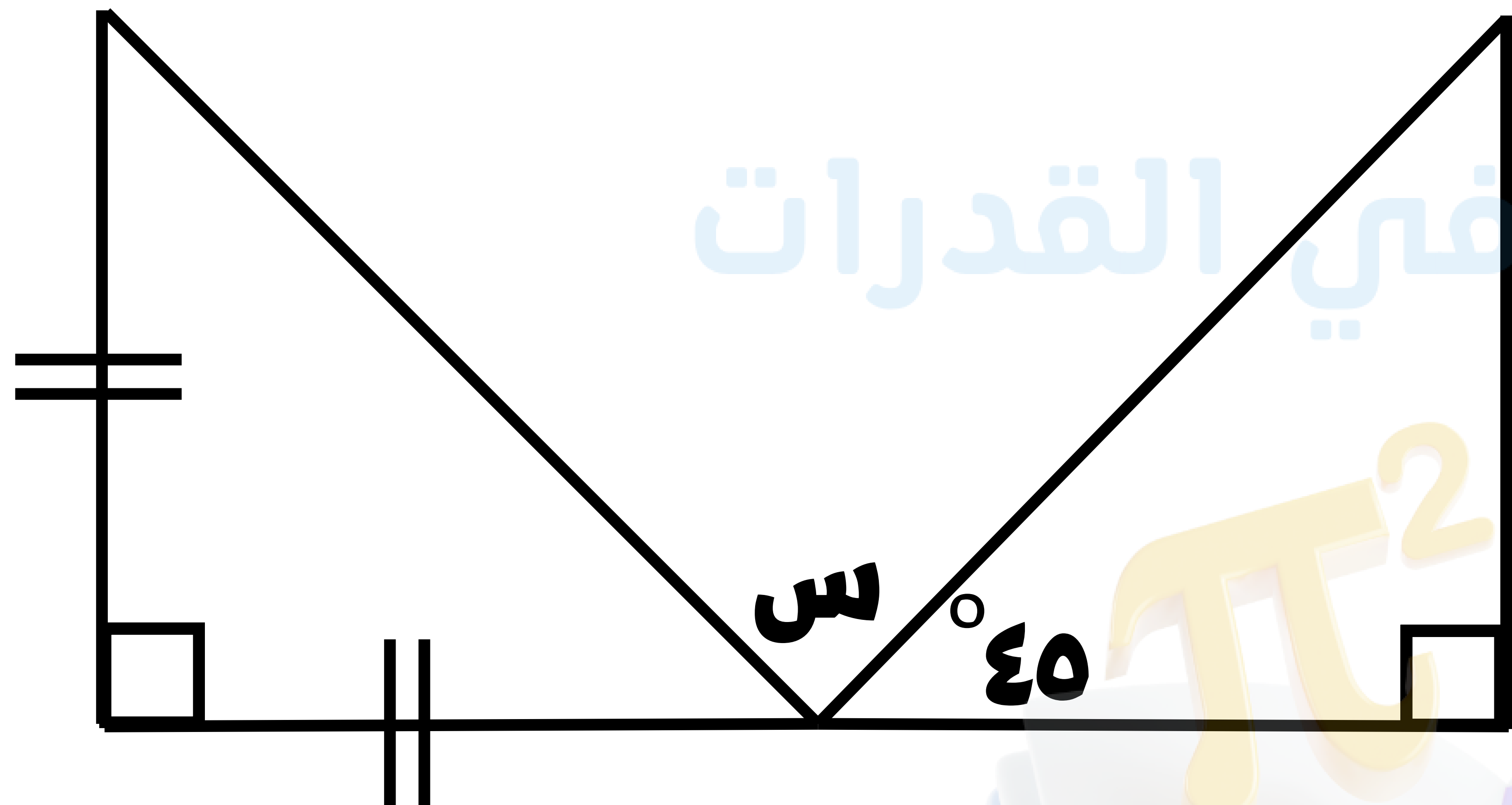
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

أوجد قيمة س



أ ٦٠

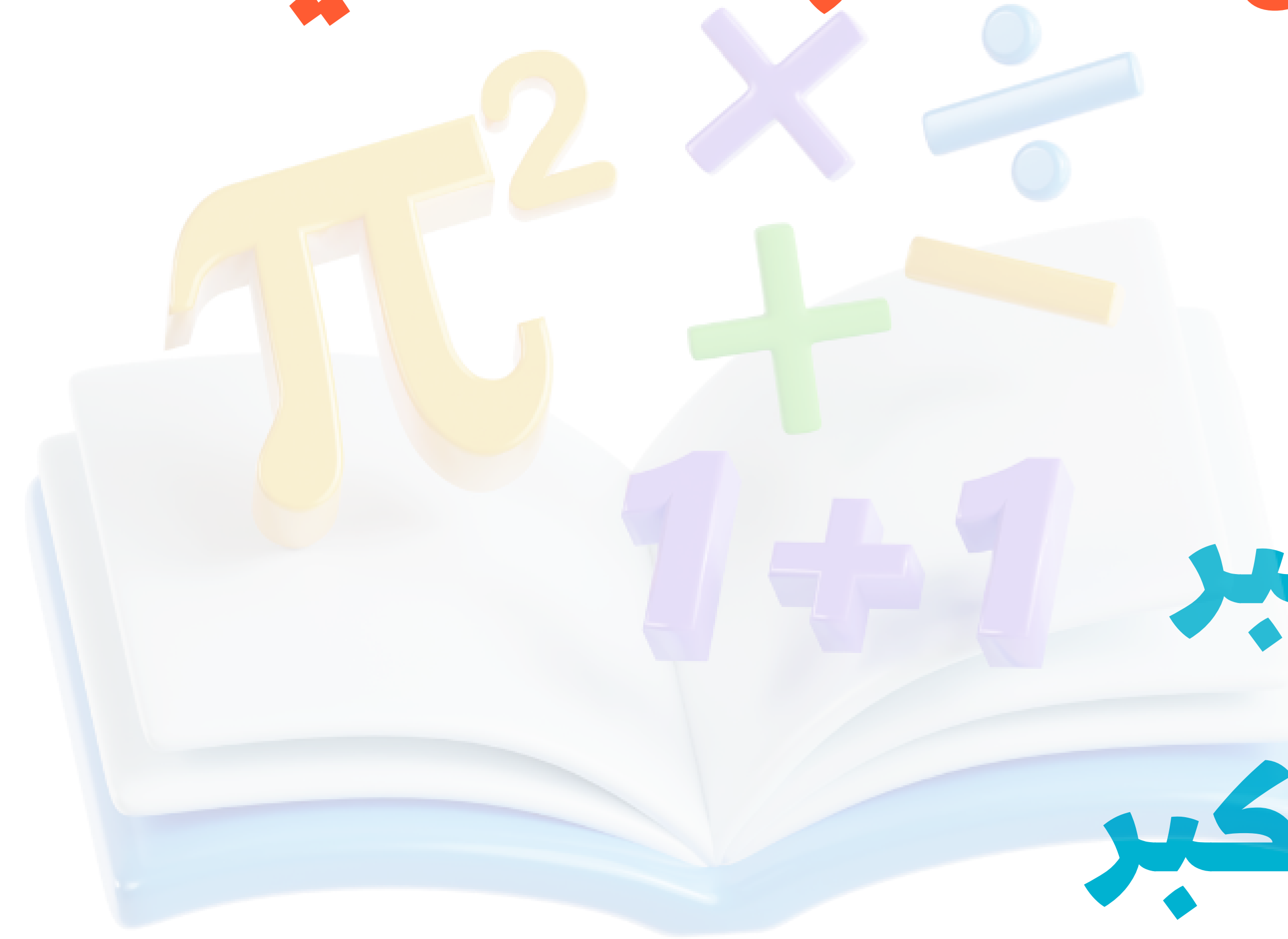
ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : خُمس العشر   -القيمة الثانية : ٢,٥٪



أ القيمة الأولى أكبر

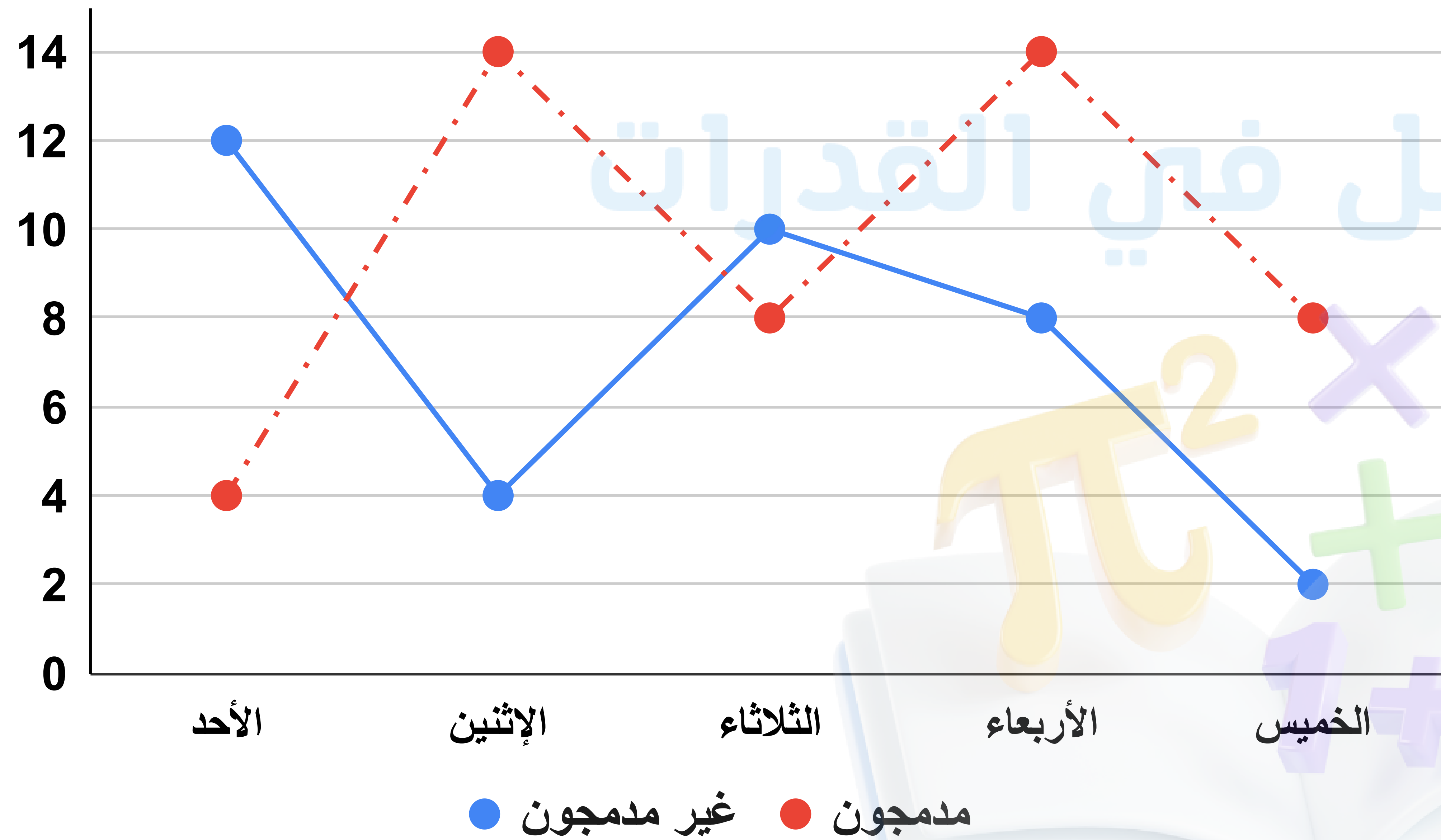
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

كم يوم تكرر أعلى حضور للطلاب المدمجون؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 8

أوجد قيمة : $\frac{٣\sqrt{٩}-١}{\sqrt{٤}}$



أ ١

ب ٢

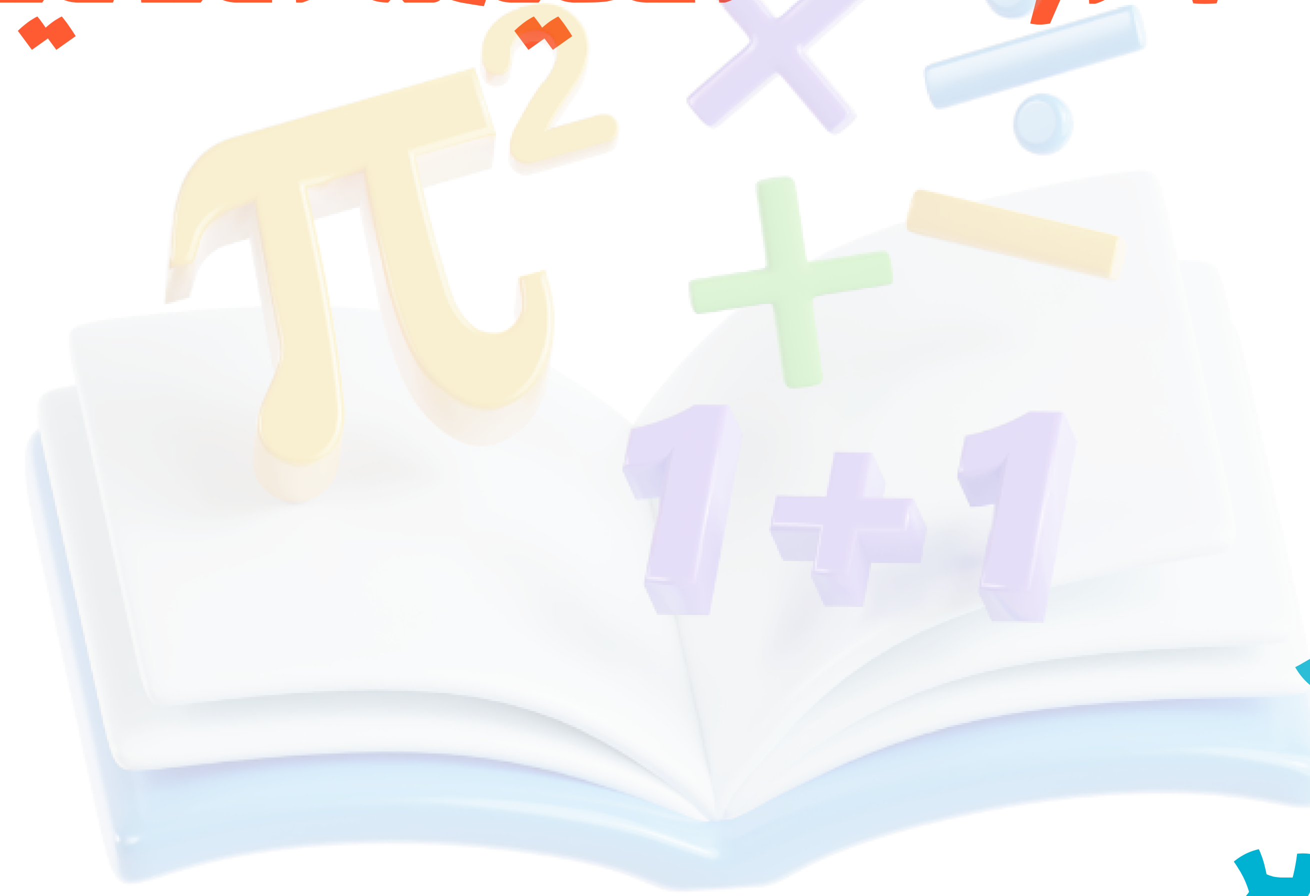
ج ٣

د ٤

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٨}$ - ٠,٣٧٥

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٥ - $\frac{٣}{٨}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

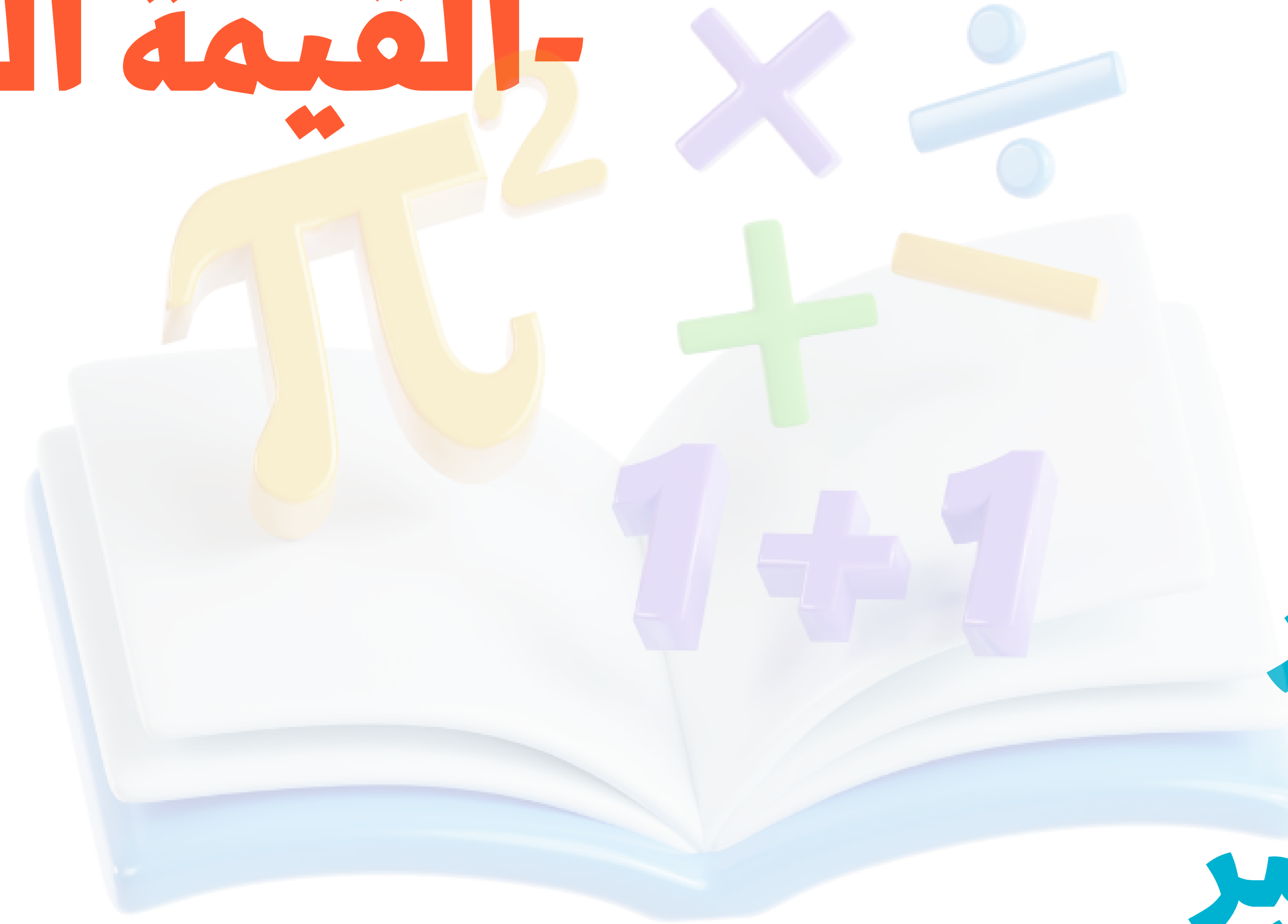
د المعطيات غير كافية

سؤال 10

إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $١٠^{س}$

-القيمة الثانية : $١٠^{ص}$



أ القيمة الأولى أكبر

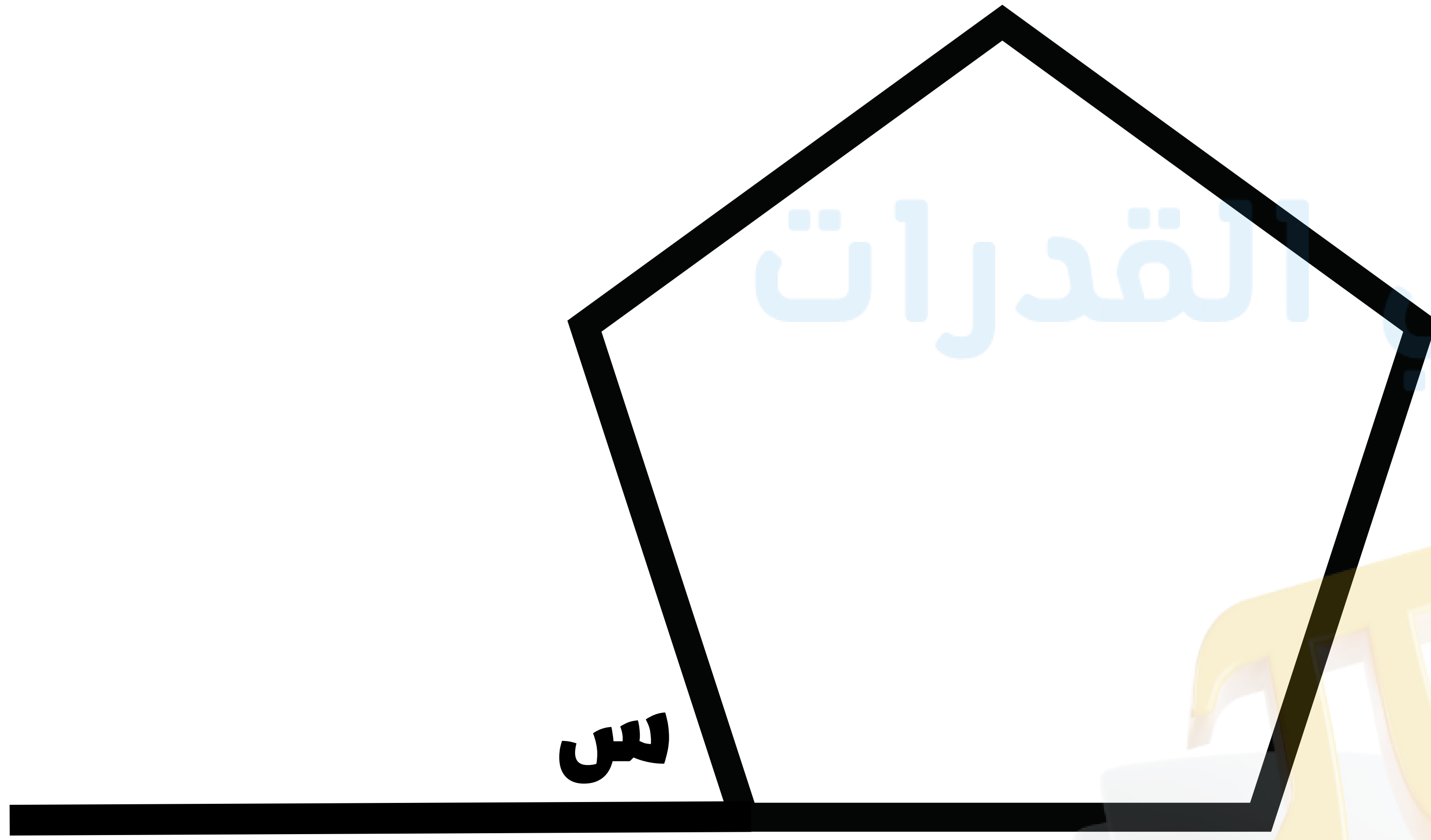
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

الشكل المجاور خماسي منتظم، أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٧٢

ج ١٠٨

د ١٢٠

سؤال 12

إذا كان ٤٣ < س - ٩ < ٥٠

أي مما يلي قيمة ممكنة لـ س - ٤

أ ٤٦

ب ٤٧

ج ٤٨

د ٤٩

سؤال 13

أعطى محمد لأخته $\frac{١}{٤}$ ما معه ولأخيه $\frac{١}{٣}$ الباقي وتبقى معه ٧٠٠ ريال، كم كان معه؟

أ ١٢٠٠

ب ١٣٠٠

ج ١٤٠٠

د ١٥٠٠

سؤال 14

رجل معه ١٢٠٠ ريال ، تبرع بربع ما معه ، كم تبقى معه؟



أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

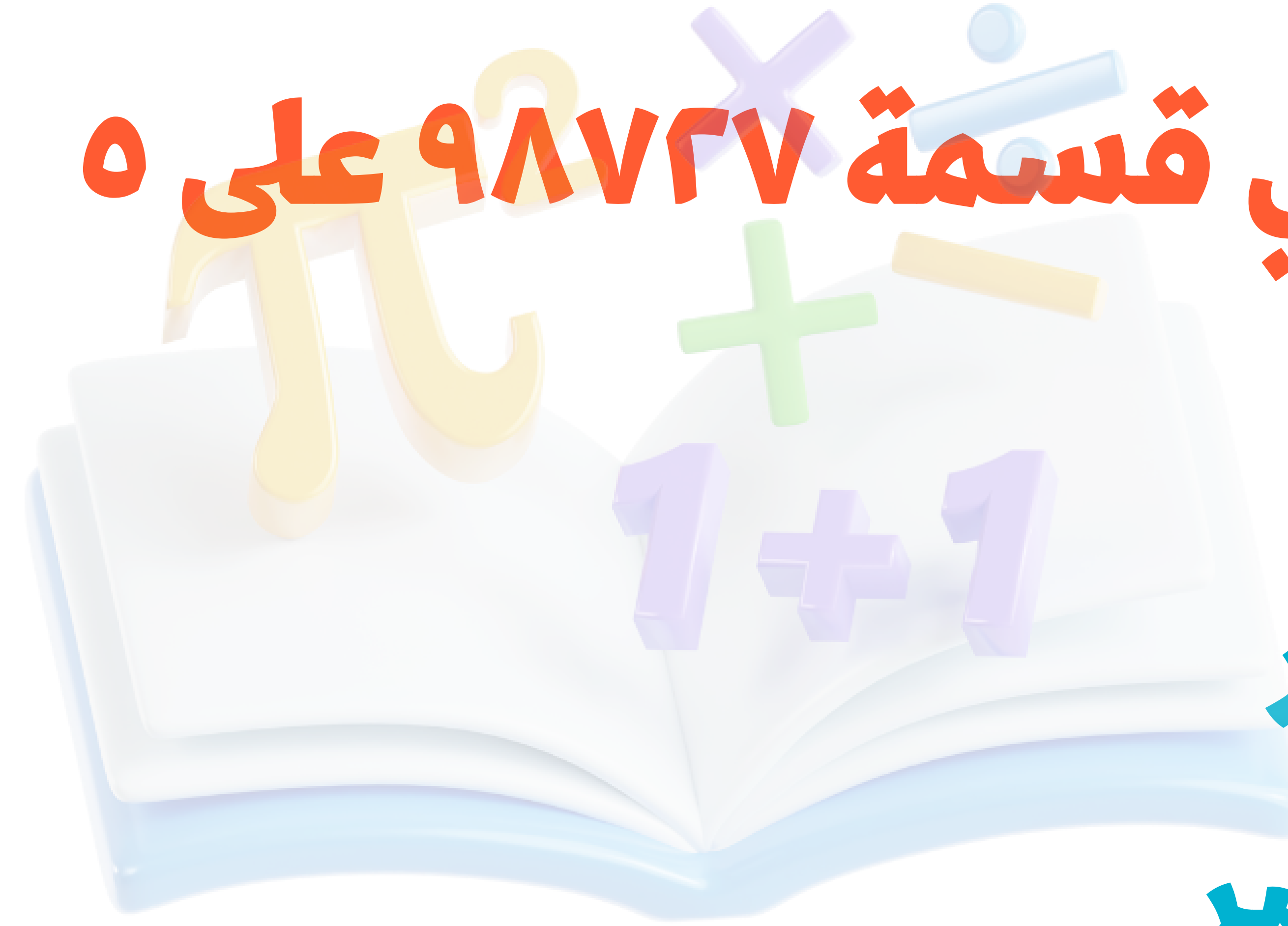
ج ٦٠٠

د ٩٠٠

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : باقي قسمة ٩٧٨٣٢ على ٥

-القيمة الثانية : باقي قسمة ٩٨٧٢٧ على ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

إذا كان ٧ س = ٨ ، ٨ ص = ٧ ، أوجد س x ص



أ ١

ب ٧

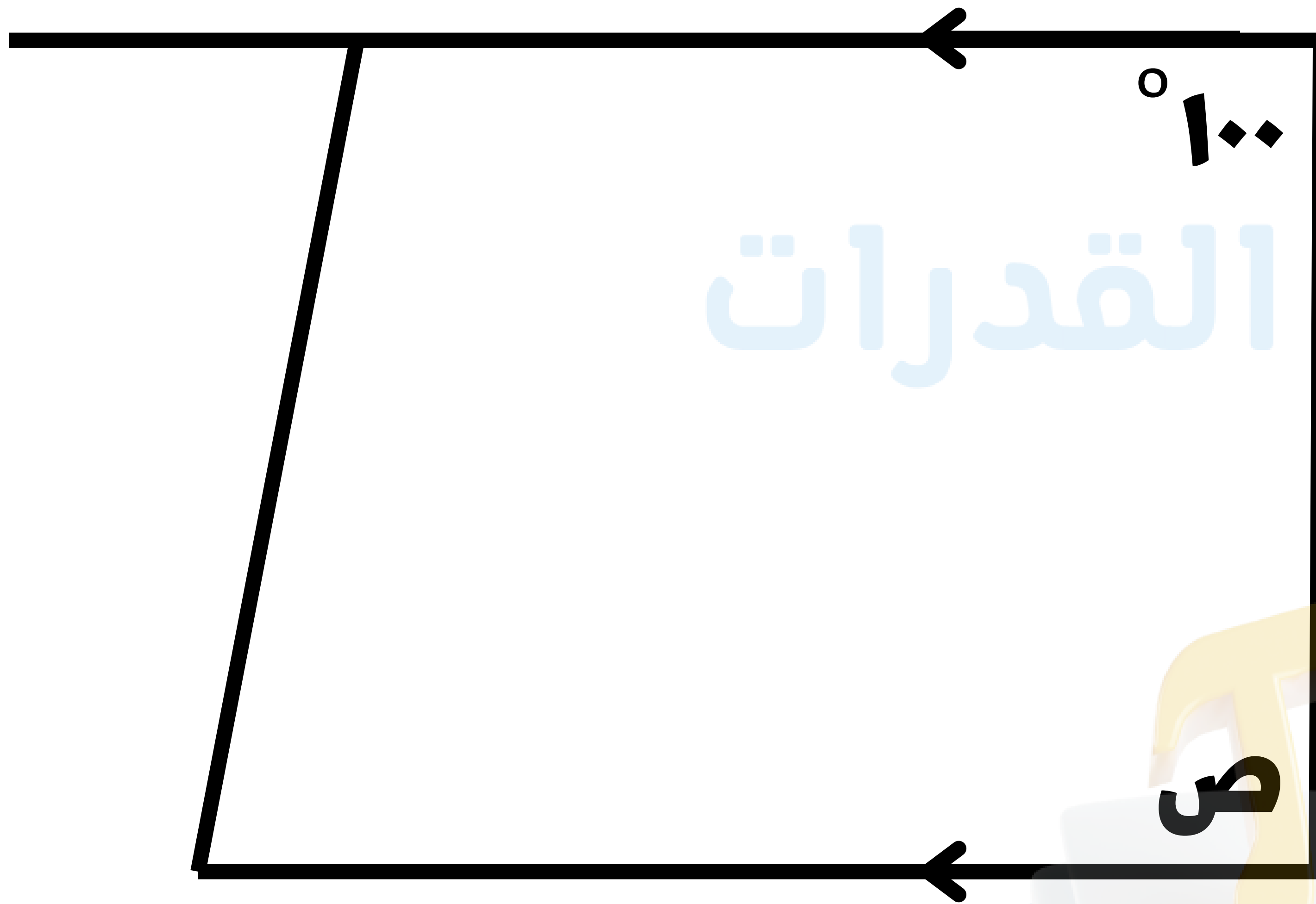
ج ٨

د ٥٦

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٨٠



أ القيمة الأولى أكبر

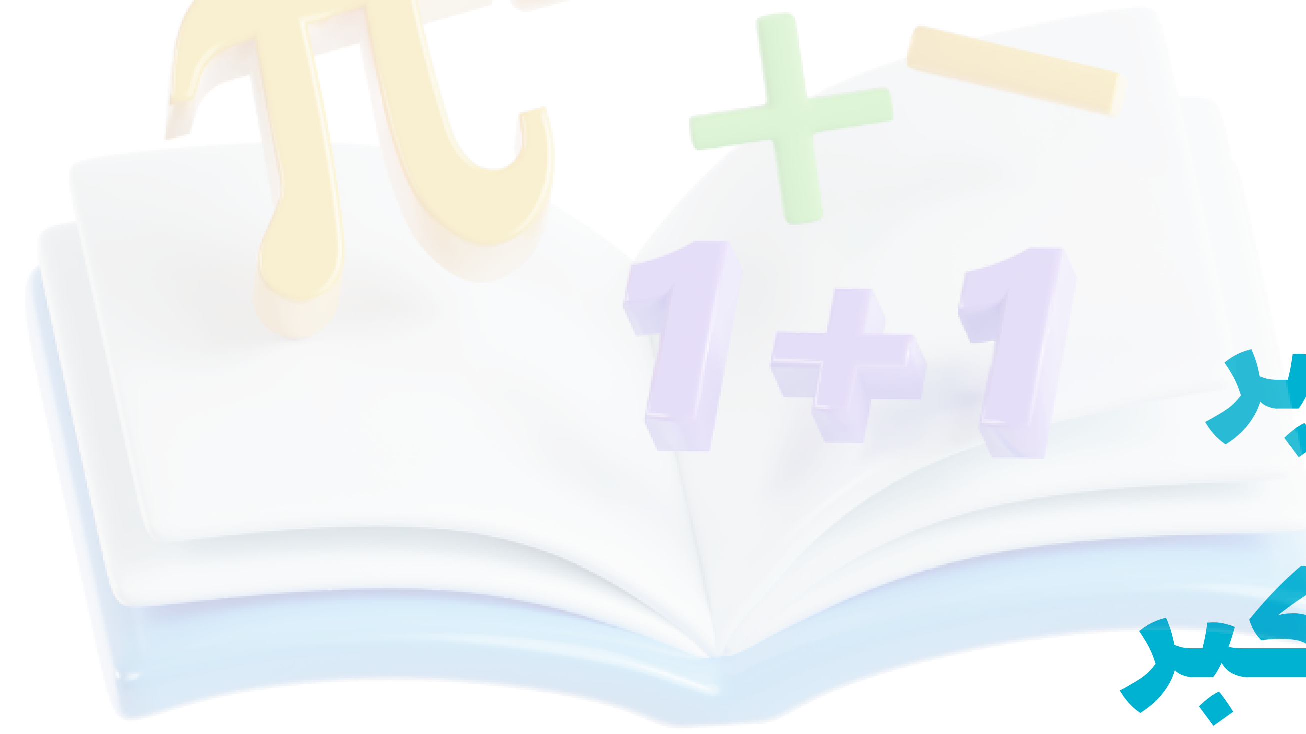
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $(\sqrt{٩})^{٤} \times ٩^{٤}$ -القيمة الثانية : ٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

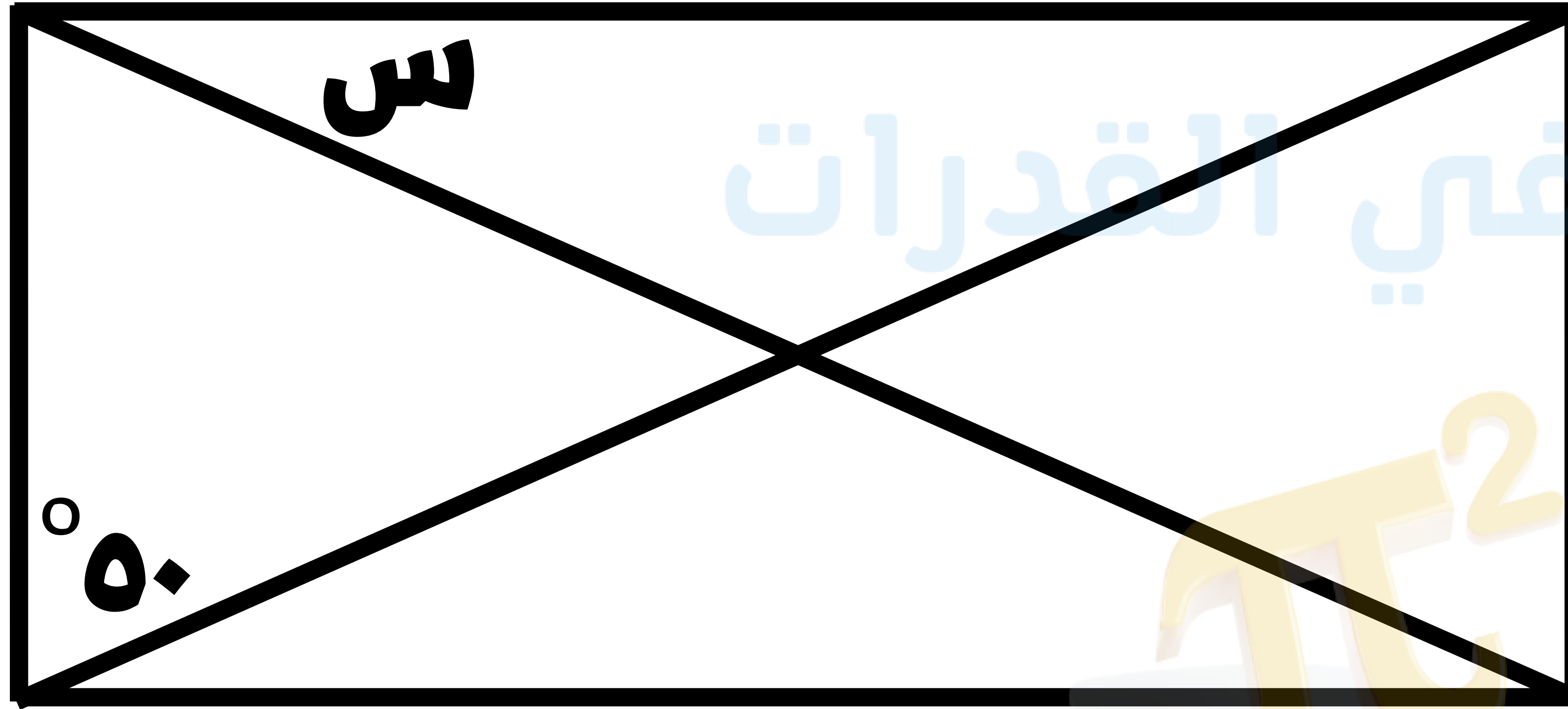
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

الشكل المجاور مستطيل، أوجد قيمة س



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

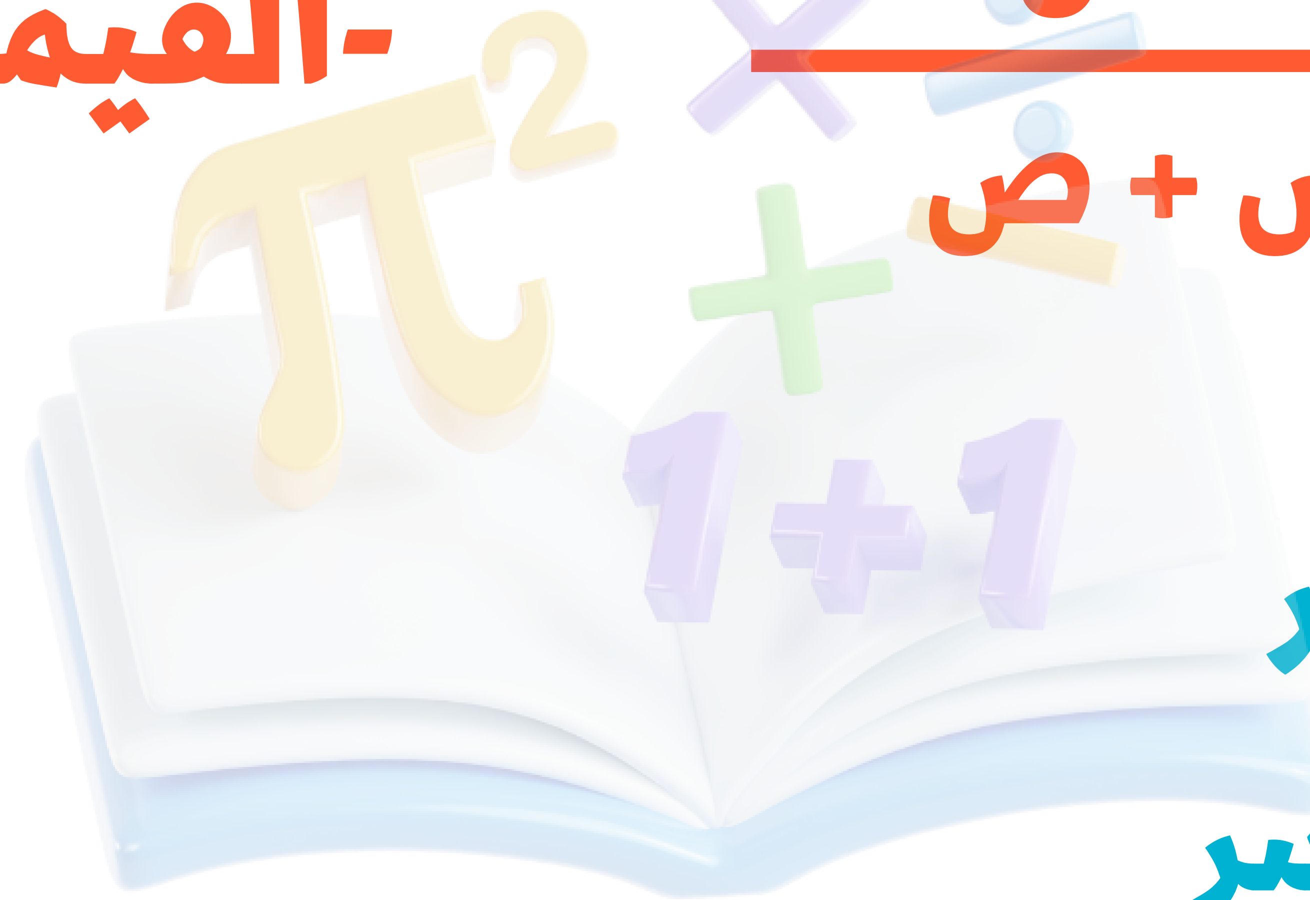
د ١٣٠

سؤال 20

إذا كان س + ص = ٢ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\text{س} + \text{ص} + ١}{\text{س} + \text{ص}}$

-القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أي مما يلي الناتج يكون ٧ ؟

أ ٩١ ÷ ١٣

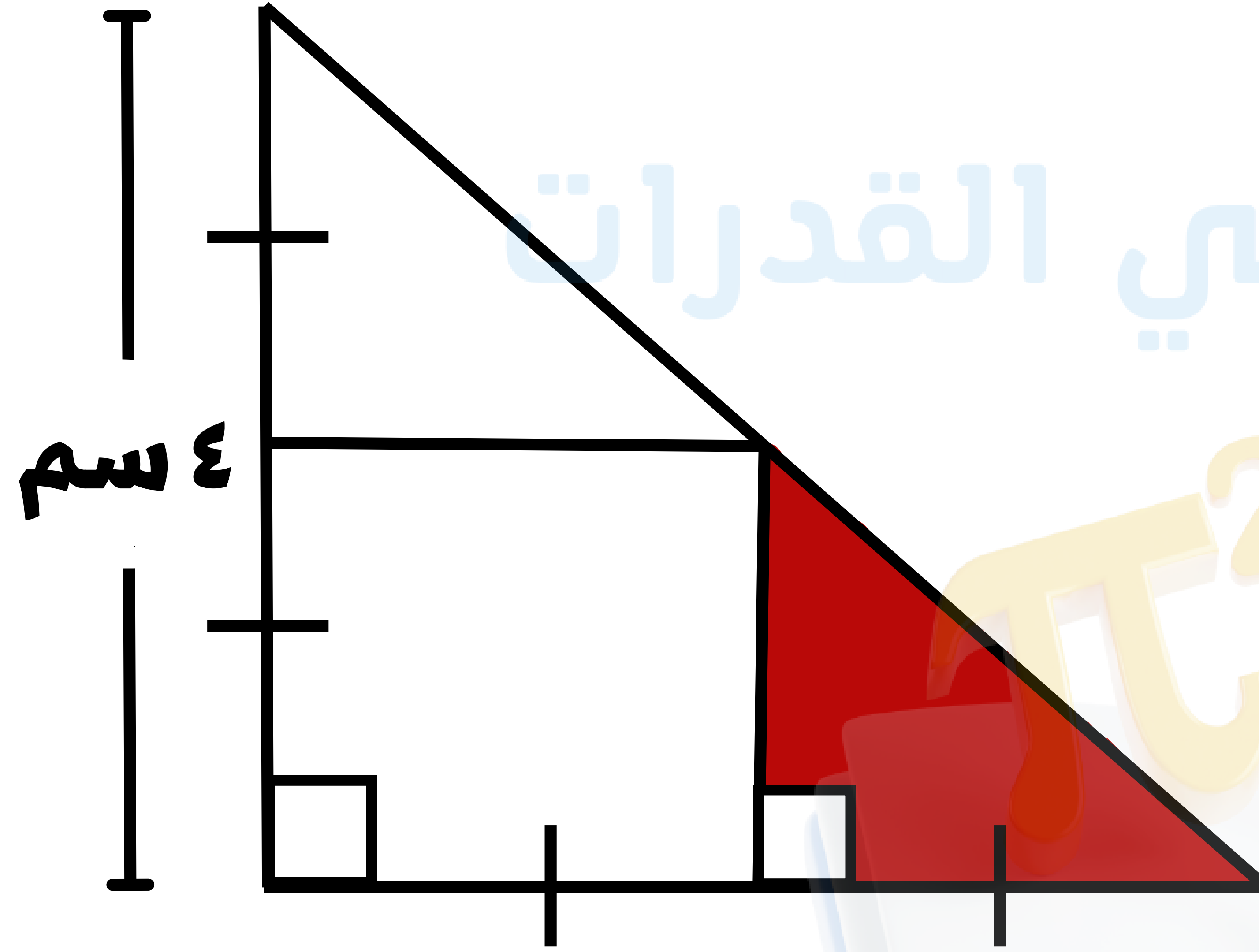
ب ٩٠ ÷ ١٤

ج ٩١ ÷ ٧

د ٩١ ÷ ١٤

سؤال 22

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 23

احسب قيمة: ٤٪ x ١٠

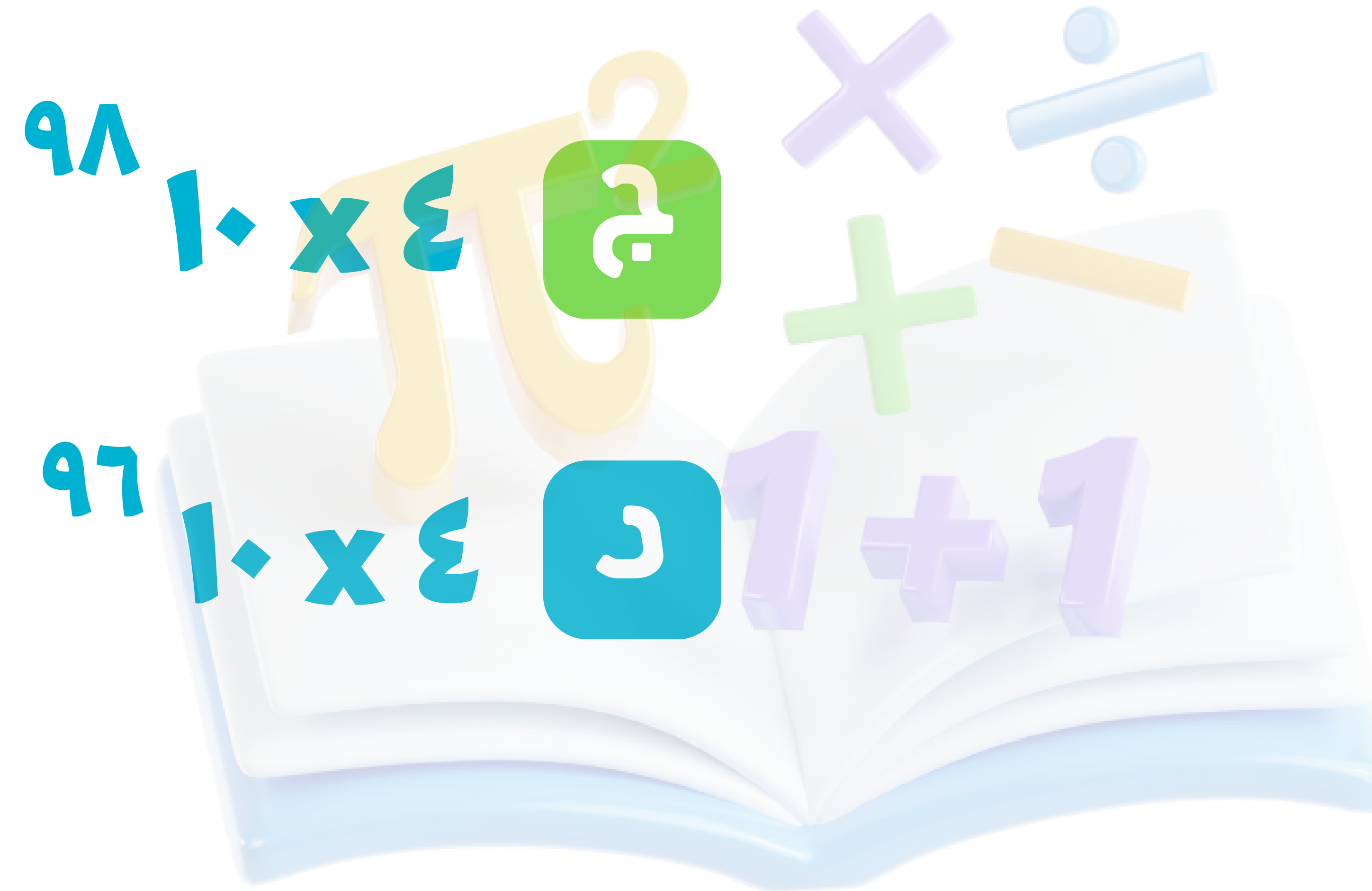
$\frac{4}{100} \times 10$

أ ٤ x $\frac{10}{102}$

ب ٤ x $\frac{10}{100}$

ج ٤ x $\frac{10}{98}$

د ٤ x $\frac{10}{96}$

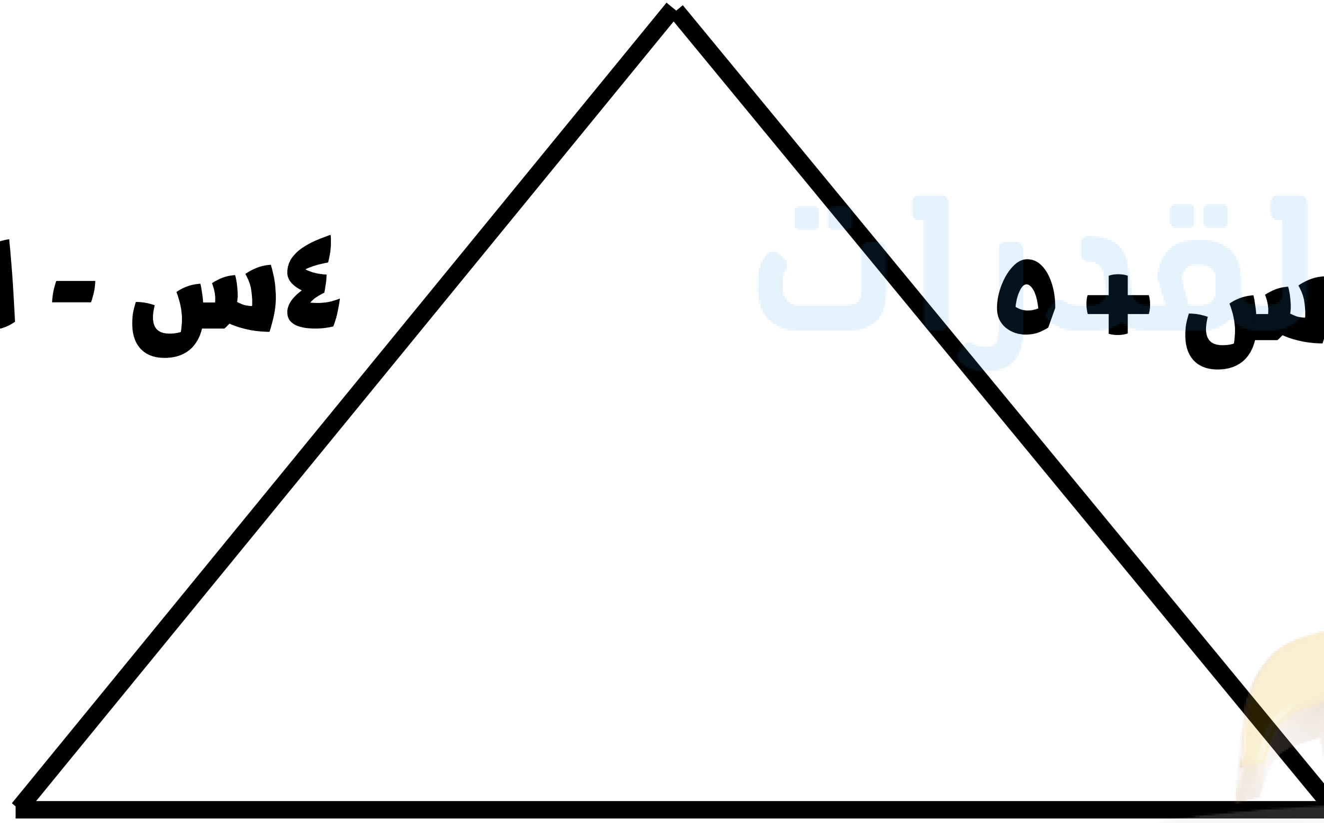


سؤال 24 في الشكل المجاور:

مثلث متطابق الأضلاع، قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٣٣ سم



أ القيمة الأولى أكبر

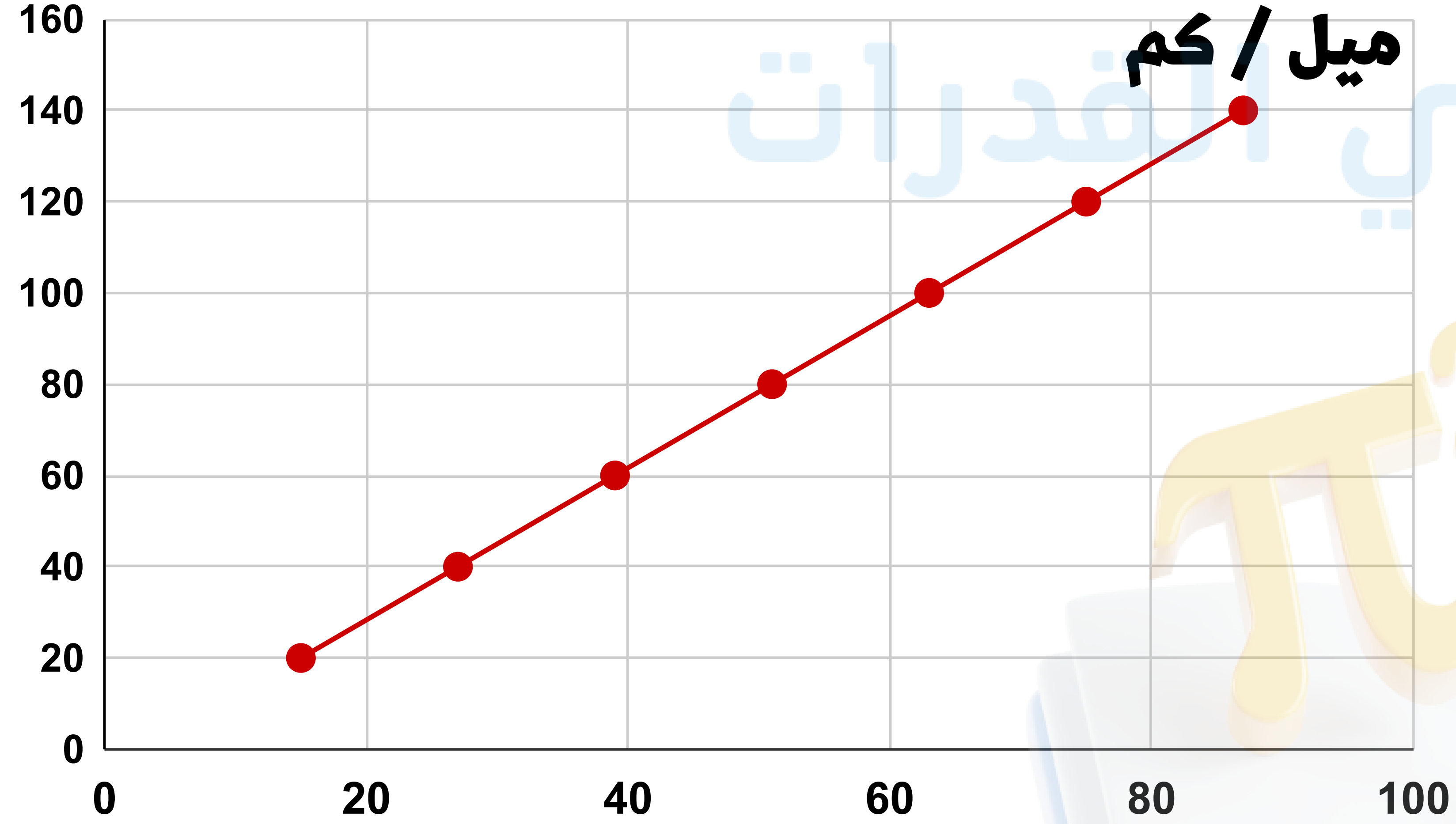
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

كم تساوي ١٢٠ كلم بالميل؟



أ ٨٠

ب ٧٥

ج ٦٥

د ٦٠